

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
【部門区分】第 1 部門第 1 区分
【発行日】令和 4 年 3 月 15 日(2022.3.15)

【公開番号】特開 2020-178563(P2020-178563A)
【公開日】令和 2 年 11 月 5 日(2020.11.5)
【年通号数】公開・登録公報 2020-045
【出願番号】特願 2019-81986(P2019-81986)
【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)
G 0 1 N 33/50(2006.01)
C 1 2 N 15/09(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z Z N A
G 0 1 N 33/50 P
C 1 2 N 15/09 Z

【手続補正書】
【提出日】令和 4 年 3 月 4 日(2022.3.4)
【手続補正 1】

20

【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項 1】

アレルギー性鼻炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、アレルギー性鼻炎に罹患していないヒトの遺伝子型データと、を学習データとして用いて機械学習したモデルを用いて、アレルギー性鼻炎と正の相関がある rs5955543、rs1012068、及び rs5945326 と、アレルギー性鼻炎と負の相関がある rs4624820、rs7086803、rs11066280、及び rs12688220 と、アレルギー性鼻炎と正の相関又は負の相関がある rs3943077 と、を少なくとも含む一塩基多型セットの遺伝子型情報であって、rs5955543 の遺伝子型が AG、rs1012068 の遺伝子型が AA、rs5945326 の遺伝子型が AG、rs3943077 の遺伝子型が AA、rs12688220 の遺伝子型が TC 又は CC、rs4624820 の遺伝子型が GG、rs3943077 の遺伝子型が AG、rs7086803 の遺伝子型が GG、及び rs11066280 の遺伝子型が TT であるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、アレルギー性鼻炎のリスクを判定する、方法。

30

【請求項 2】

リスクの判定を受ける対象者の体液サンプル、細胞サンプル又は体毛を用いる、請求項 1 に記載の方法。

40